



# COMUNE DI SALA BOLOGNESE

*Città Metropolitana di Bologna*

## VERIFICA SISMICA E PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DI PONTI COMUNALI CUP G27H190002300004 - CIG 8677030FA9



**PONTE VIA CARLINE**

(Ponte di Via Carline sullo Scolo Dosolo)



**PONTE VIA ZACCARELLI**

(Ponte di Via Gramsci sullo Scolo Dosolo)

## PROGETTO ESECUTIVO

FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NextGenerationEU 



Lungotevere delle Navi, 19 - 00196 - ROMA  
Tel. 0636010314 - e-mail main@studiosperi.it

Ing. Giorgio Lupoi

Categoria documento

Modulistica varia

Codice Elaborato

ST-RL-03

Scala

Titolo Elaborato

Modello G.C. D2 Ponte Via Carline

Data di emissione

MAGGIO 2022

ID SIS



## Struttura tecnica competente in materia sismica

### Al S.U.E./S.U.A.P. del Comune di Sala Bolognese

Con riferimento alla<sup>(1)</sup> richiesta o presentazione di ☐ PdC / ☐ SCIA / ☒ Lavori pubblica utilità ERIFICA SISMICA E PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DI PONTI COMUNALI CIG 8677030FA9 - CUP G27H19002300004

n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ prot. \_\_\_\_\_

per lavori di: MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

### DEPOSITO DEL PROGETTO ESEUTIVO RIGUARDANTE LE STRUTTURE

(art.13 della L.R. n.19 del 2008 e s.m.i. DPR 380/2001, DM 30/04/2020, DGR 1814/2020)

(barrare la/le caselle corrispondenti alla tipologia di autorizzazione richiesta)

I lavori in oggetto rientrano tra quelli per cui è necessario **il deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture** in quanto trattasi di Interventi di "Minore Rilevanza" nei riguardi della pubblica incolumità di cui all'art. Art. 94 bis comma 1 lettera b) del DPR 380/2001, individuati dal Decreto M.I.T. 30/04/2020 e che rientrano fra gli interventi di **MINORE RILEVANZA** di cui alla **categoria B dell'allegato 1 alla DGR n. 1814/2020**:

- ☒ B.1.Interventi di adeguamento e miglioramento in zona 2, limitatamente a valori di accelerazione  $a_g$  compresi tra 0,15g e 0,20g, e in zona 3
- ☐ B.2.Interventi di riparazione e interventi locali sulle costruzioni esistenti
- ☐ B.3.Nuove costruzioni che non rientrano nella fattispecie di cui alla lettera A.2 (nonché A.3 e A.4.1.)
- ☐ B.4.Le nuove costruzioni con presenza occasionale di persone ed edifici agricoli

☐ Se in variante sostanziale di precedente progetto esecutivo riguardante le strutture indicare i riferimenti:

Pratica sismica n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_ prot. \_\_\_\_\_

autorizzata con determina/atto n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Il/La sottoscritto/a COGNOME Alimonti

nato a Bazzano (BO)

RESIDENTE A Sala Bolognese

INDIRIZZO Piazza Marconi

POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA (PEC)

nella sua qualità di ☒ proprietario/committente; ☐ legale rappresentante/ amministratore/ altro della ditta/ente

con sede nel Comune di

Via

n.

NOME Giuliana

il 20/01/1982 C.F LMNGLN82A60A726S

PROV. BO

n°1 INT CAP 40010

C.F./P.IVA

### comunica che eseguirà i lavori di

come da elaborati tecnici allegati alla presente costituenti il progetto esecutivo riguardante le strutture. Tali lavori si configurano, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni vigenti, come:

☐ Nuova Costruzione

☐ Miglioramento

☒ Adeguamento

☐ Riparazione o intervento locale

da realizzare in Comune di Sala Bolognese località Carline

Indirizzo Via Carline

n° \_\_\_\_\_ Int \_\_\_\_\_ CAP 40010 (Foglio/i n° Acque , Mappale/i \_\_\_\_\_ )

coordinate geografiche: Latitudine 44°66'01" Longitudine 11°27'12"

**accelerazione al sito  $a_g$  0.092**

(accelerazione al suolo rigido con superficie topografica orizzontale, come definita al paragrafo 3.2 delle NTC 2018, e riferita ad un sisma con un tempo di ritorno di 475 anni)

Di seguito vengono indicati i soggetti interessati:

- a) **Progettista architettonico** dell'intero intervento:  
 COGNOME LUPOI NOME GIORGIO  
 residente nel comune di ROMA C.A.P. 00197  
 Località ROMA Indirizzo VIA TOMMASO SALVINI n.15  
 telefono / fax / cell. /  
 Posta elettronica certificata (PEC) speri@pec.it  
 iscritto all'Albo degli Ingegneri della provincia di Roma al n. A24138  
 codice fiscale LPUGRG77E14H501O
- b) **Progettista strutturale** dell'intero intervento:  
 COGNOME LUPOI NOME GIORGIO  
 residente nel comune di ROMA C.A.P. 00197  
 Località ROMA Indirizzo VIA TOMMASO SALVINI n.15  
 telefono / fax / cell. /  
 Posta elettronica certificata (PEC) speri@pec.it  
 iscritto all'Albo degli Ingegneri della provincia di Roma al n. A24138  
 codice fiscale LPUGRG77E14H501O
- c) **Direttore dei lavori strutturali** dell'intero intervento:  
 COGNOME NOME  
 residente nel comune di C.A.P.  
 Località Indirizzo n.  
 telefono / fax / cell. /  
 Posta elettronica certificata (PEC)  
 iscritto all'Albo della provincia di al n.  
 codice fiscale
- d) **Collaudatore** (art. 19 LR 19/2008):  
 COGNOME NOME  
 residente nel comune di C.A.P.  
 Località Indirizzo n.  
 telefono / fax / cell. /  
 Posta elettronica certificata (PEC)  
 iscritto all'Albo della provincia di al n.  
 codice fiscale
- e) <sup>(ii)</sup>  
 COGNOME NOME  
 residente nel comune di C.A.P.  
 Località Indirizzo n.  
 telefono / fax / cell. /  
 Posta elettronica certificata (PEC)  
 iscritto all'Albo della provincia di al n.  
 codice fiscale
- <sup>(ii)</sup>  
 COGNOME NOME  
 residente nel comune di C.A.P.  
 Località Indirizzo n.  
 telefono / fax / cell. /  
 Posta elettronica certificata (PEC)  
 iscritto all'Albo della provincia di al n.  
 codice fiscale
- f) **Costruttore:**  
 COGNOME NOME  
 in qualità di <sup>(iii)</sup>  
 della ditta  
 con sede nel comune di C.A.P.

Località \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
 telefono / fax / cell. /  
 Posta elettronica certificata (PEC)  
 iscritta a: C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ al n° \_\_\_\_\_  
 P. IVA n. \_\_\_\_\_  
 ALTRO \_\_\_\_\_

- ☐ **Trattasi di lavori di cui all'art.15 della L.R. n. 19 del 2008 per il quale il sottoscritto, nella sua qualità di costruttore, chiede che la presentazione del progetto esecutivo riguardante le strutture produca gli effetti della denuncia dei lavori prevista dall'art. 65 del D.P.R. n. 380/2001.**

\_\_\_\_\_  
 (firma del COSTRUTTORE)

Si allega il progetto esecutivo riguardante le strutture, debitamente firmato dai tecnici indicati, di cui al seguente elenco:

### **ELABORATI PROGETTUALI ALLEGATI**

(rif. paragrafo B.2.1. "Elenco degli elaborati costitutivi del progetto" di cui all'Allegato B alla D.G.R. n. 1373/2011)

- ☒ **progetto architettonico** datate, timbrate e firmate in originale dal Progettista architettonico e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali. - n. 1 elaborati / fascicoli / tavole.
- ☒ **relazione di calcolo strutturale**, datate, timbrate e firmate in originale dal Progettista Strutturale e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali,  
☒ comprensiva, in apertura, della "**Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale**", di cui al paragrafo B.2.2. dell'Allegato B alla DGR 1373 del 2011. - n. 1 elaborati / fascicoli / tavole.
- ☒ **relazione sui materiali**, datate, timbrate e firmate in originale dal Progettista Strutturale e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali. - n. 1 elaborati / fascicoli / tavole.
- ☒ **elaborati grafici esecutivi e particolari costruttivi**, datate, timbrate e firmate in originale dal Progettista Strutturale e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali. - n. 5 elaborati / fascicoli / tavole.
- ☒ **piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera**, datate, timbrate e firmate in originale dal Progettista Strutturale e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali. - n. 1 elaborati / fascicoli / tavole.
- ☒ **relazioni specialistiche sui risultati sperimentali**, datate, timbrate e firmate in originale dal Tecnico Abilitato e vistate dal Progettista Strutturale e dal Direttore dei Lavori Strutturali.  
☒ **relazione geologica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione geologica del sito**. - n. 1 elaborati / fascicoli / tavole.
- ☐ **relazione geotecnica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione del volume significativo di terreno**. - n. \_\_\_\_\_ elaborati / fascicoli / tavole.
- ☐ **relazione sulla modellazione sismica concernente la "pericolosità sismica di base" del sito di costruzione**. - n. \_\_\_\_\_ elaborati / fascicoli / tavole.

☐

ed inoltre, per le **costruzioni esistenti**

- ☒ **elaborati grafici del rilievo geometrico - strutturale**, datate, timbrate e firmate in originale dal Progettista Strutturale e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali. - n. 1 elaborati / fascicoli / tavole.
- ☒ **valutazione della sicurezza**, datate, timbrate e firmate in originale dal Progettista Strutturale e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali. - n. 1 elaborati.
- ☒ **documentazione fotografica**, datata, timbrata e firmata in originale dal Progettista Strutturale e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali. - n. 1 elaborati / fascicoli / tavole.

### **ALTRI ALLEGATI**

- ☐ **MUR A.3-D.3 Asseverazione di conformità e congruità**
- ☐ **MUR A.4-D.4 Nomina e dichiarazione del collaudatore**
- ☐ **Procura Speciale**
- ☐ **Attestazione di pagamento dell'imposta di bollo / Dichiarazione di esenzione**
- ☐ **Ricevuta del versamento per un TOTALE di Euro \_\_\_\_\_ per rimborso forfettario** di cui alla D.G.R. n. 1934/2018, come dettagliato nel seguente prospetto:

Deposito (art. 13)			TOTALE
Tipo di intervento	Importo in euro	N. di unità strutturali	Importo in euro
<b>Edifici ad uso residenziale e uffici, ambienti suscettibili di affollamento, strutture ricettive (tabella A)</b> <input type="checkbox"/> Nuova costruzione - Volume (V): m <sup>3</sup> ..... <input type="checkbox"/> Interventi di adeguamento con ampliamento Volume (V): m <sup>3</sup> .....	<input type="checkbox"/> € 120 (V ≤ 500 m <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> € 150 (500 m <sup>3</sup> < V ≤ 1.500 m <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> € 200 (1.500 m <sup>3</sup> < V ≤ 3.000 m <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> € 300 (3.000 m <sup>3</sup> < V ≤ 5.000 m <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> € 400 (V > 5.000 m <sup>3</sup> )		
<b>Edifici ad uso commerciale, industriale e artigianale, edifici a prevalente uso agricolo e zootecnico (tabella B)</b> <input type="checkbox"/> Nuova costruzione - Volume (V): m <sup>3</sup> ..... <input type="checkbox"/> Interventi di adeguamento con ampliamento Volume (V): m <sup>3</sup> .....	<input type="checkbox"/> € 120 (V ≤ 500 m <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> € 150 (500 m <sup>3</sup> < V ≤ 3.000 m <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> € 200 (3.000 m <sup>3</sup> < V ≤ 6.000 m <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> € 300 (6.000 m <sup>3</sup> < V ≤ 10.000 m <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> € 400 (V > 10.000 m <sup>3</sup> )		
<input type="checkbox"/> Altri interventi di adeguamento; <input type="checkbox"/> Interventi di miglioramento;	€ 150		
<input type="checkbox"/> Riparazione o intervento locale	€ 120		
<input type="checkbox"/> Intervento locale riguardante esclusivamente: - Collegamenti elementi strutturali prefabbricati; - Ancoraggi tamponature prefabbricate; - Inserimento catene;	€ 0		
<b>Opere e costruzioni ordinarie NON valutabili a volume: muri di sostegno h ≤ 5 metri, torri e tralicci h ≤ 20 metri, ponti mono campata di luce h ≤ 10 metri</b>	<input type="checkbox"/> nuova costruzione <input checked="" type="checkbox"/> adeguamento <input type="checkbox"/> miglioramento	€ 150	
	<input type="checkbox"/> intervento locale	€ 120	
<b>ALTRE Opere e costruzioni NON valutabili a volume, NON ricomprese nel riquadro precedente</b>	<input type="checkbox"/> nuova costruzione <input type="checkbox"/> adeguamento <input type="checkbox"/> miglioramento	€ 300	
	<input type="checkbox"/> intervento locale	€ 240	
<input type="checkbox"/> Varianti sostanziali a progetti depositati	0,5 x rimborso originario (.....)		
<input type="checkbox"/> Proroga validità titolo abilitativo sismico	€ 50		
<input type="checkbox"/> Interventi inseriti nei piani per la ricostruzione in seguito ad eventi sismici	€ 0		
<b>TOTALE</b>	€ 150		

Il versamento del rimborso dei suddetti importi è stato effettuato secondo le seguenti modalità:

<input type="checkbox"/> Versamento sul c/c postale n. ..... intestato a ..... <input type="checkbox"/> Bonifico bancario sul c/c IBAN ..... Banca ..... intestato a .....
<b>NB: in entrambe le modalità, deve essere obbligatoriamente specificato il Comune in cui viene realizzato l'intervento.</b>

**IL DENUNCIANTE**

\_\_\_\_\_  
(firma)

**Eventuale DELEGA:**

il sottoscritto \_\_\_\_\_ nella sua qualità di proprietario/committente/legale rappresentante **delega il Sig.**

residente nel Comune di \_\_\_\_\_

C.A.P. \_\_\_\_\_

Località \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

n. \_\_\_\_\_

Posta elettronica certificata (PEC) \_\_\_\_\_

a rappresentarlo nei rapporti con la Struttura tecnica competente a valutare il progetto dei lavori oggetto della presente richiesta, e lo delega a ricevere ogni comunicazione relativa al procedimento volto al rilascio dell'autorizzazione sismica.

\_\_\_\_\_  
(firma del DELEGANTE)

\_\_\_\_\_  
(firma per accettazione del DELEGATO)

<sup>(i)</sup> Indicare il titolo abilitativo edilizio e la denominazione dell'intervento riportata nello stesso.

<sup>(ii)</sup> Riservato ad altre figure tecniche collegate agli aspetti progettuali o di direzione dei lavori (specificare il ruolo).

<sup>(iii)</sup> Titolare, legale rappresentante, amministratore delegato, ecc.

**NB: Il presente modulo potrà essere presentato su più fogli A4 ciascuno dei quali siglato in calce.**

Spazio destinato all'informativa per il trattamento dati ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003